



**UNIVERSITÀ DI PISA**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Direttore Prof. Mario Petrini

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica  
Direttore Prof. Paolo Miccoli

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia  
Direttore Prof. Giulio Guido

---

## **Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**

Tesi di Laurea

**“Determinanti metabolici ed ormonali della funzione renale  
nell’obesità patologica”**

**Relatore:**

Dott.ssa Anna Solini

**Candidato:**

Valentina Mazzantini

**Anno Accademico 2014/2015**



**UNIVERSITÀ DI PISA**

**Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale**  
**Direttore Prof. Mario Petrini**

**Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica**  
**Direttore Prof. Paolo Miccoli**

**Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia**  
**Direttore Prof. Giulio Guido**

---